



Anexa 6.2.1 - Cerere de ofertă (CO-B)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi SGCU-CI

Beneficiar: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Titlul subproiectului: Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specifice studiilor de inginerie - NetLab

Acord de grant nr.AG 288 / SGU / CI / III

Iasi, 26.10.2020

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE
pentru achiziția de bunuri**

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

- Beneficiarul Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale-Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi pentru Universități SGCU-CI derulate în Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE, și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

Lot 1 – Aparatura de laborator

Nr. crt.	Denumirea produselor	UM	Cantitate
1	Cuptor de calcinare	buc	1
2	Etuva de uscare	buc	2
3	Balanta analitica	buc	2
4	Balanta tehnica	buc	2
5	Plita de incalzire	buc	2

Lot 2 - Incubator

Nr. crt.	Denumirea produselor	UM	Cantitate
1	Incubator cu agitare	buc	1

Lot 3 – Spectrofotometru

Nr. crt.	Denumirea produselor	UM	Cantitate
1	Spectrofotometru	buc	1

Lot 4 – Aparate de masura

Nr. crt.	Denumirea produselor	UM	Cantitate
1	Aparat de masura	buc	1
2	Alimentator de laborator	buc	2
3	Aparat multiparametric	buc	1

Lot 5 – Sticlărie de laborator

Nr. crt.	Denumirea produselor	UM	Cantitate
1	Sticlute picuratoare din polietilena, 30 ml	buc	20
2	Piseta spalare, gat larg, apa deionizata, 500 ml	buc	10
3	Pahar berzelius, forma joasa, 50 ml	buc	20
4	Pahar berzelius, forma joasa, 100 ml	buc	20
5	Pahar berzelius, forma joasa, 250 ml	buc	20
6	Pahar Erlenmeyer, cu dop, filet GL 32, 100 ml	buc	20
7	Pahar Erlenmeyer, cu dop, filet GL 32, 250 ml	buc	20
8	Pahar Erlenmeyer, gat ingust, 250 ml	buc	40
9	Biureta manuala cu robinet, 25 ml	buc	8
10	Biureta manuala cu robinet, 50 ml	buc	8
11	Biureta manuala cu robinet, 100 ml	buc	8

2. Ofertanții pot depune o singură ofertă, pentru unul sau mai multe loturi; oferta pentru fiecare lot va cuprinde toate produsele și în cantitățile solicitate pentru lotul respectiv
3. Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:
 Adresa: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, B-dul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, corp T, Registratura, Iași - 700050
 Telefon/Fax: 0232701209 / 0232216853
 E-mail: geanina.tigla@tuiasi.ro
 Persoană de contact: ing. Geanina Țiglă, Responsabil achiziții grant
 Notă: se va menționa „ofertă Echipamente de laborator - Laborator Chimie - proiect ROSE- AG 288 / SGU / CI / III”
4. Se acceptă oferte transmise în original - pe adresa Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, B-dul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, corp T, Registratura, Iași - 700050, program de lucru cu publicul 08:00 - 15:00, prin E-mail pe adresa geanina.tigla@tuiasi.ro sau fax la numărul 0232216853. În cazul ofertei transmise prin email/fax, Beneficiarul poate solicita și transmiterea ulterioară, în maxim 3 zile lucrătoare de la data depunerii, a ofertei în original.
5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: 05.11.2020, ora 10.00. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
6. Prețul ofertat. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație TUIASI – Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, B-dul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, Iași - 700050. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.
7. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 60 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor menționată la alin. 5 de mai sus.
8. Calificarea ofertantului Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a **Certificatului de Înregistrare sau a Certificatului Constatator** eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele

complet, sediul și domeniul de activitate care trebuie să includă și furnizarea bunurilor care fac obiectul prezentei Invitații de participare sau similare.

9. Evaluarea și acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care **îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat fără TVA, pe fiecare lot în parte.**
10. Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Director de grant
Nume, prenume: SEGHEDIN NECULAI EUGEN
Semnătură

Data: 26.10.2020

Responsabil achizitii
Nume, prenume: ȚIGLĂ GEANINA
Semnătură

Data: 26-10-2020

6. Instrucțiuni de ambalare:

Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinația finală.

7. Specificații Tehnice:**1. LOT 1 - Achiziție Aparatura de laborator**

Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
LOT1 POZ1	<i>Denumire produs – Cuptor de calcinare</i>	<i>Marca / modelul produsului</i>
	<i>Descriere generală – Cuptorul de calcinare este destinat lucrarilor de laborator in care este necesara calcinarea, arderea, analiza sau tratamentul termic al unor materiale (solide anorganice sau organice, metale, aliaje metalice)</i>	<i>Descriere generală</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> <ul style="list-style-type: none"> - Cuptorul de calcinare trebuie sa poata sa atinga temperatura de minim 1100°C - Temperatura de lucru uzuala sa fie de minim 1050 °C - Incalzirea sa se realizeze cu ajutorul rezistentelor de incalzire - Elementele de incalzire si izolare sa fie usor de intretinut si inlocuit - Sa fie folosite doar materiale din fibra care nu sunt cancerigene, in conformitate cu normele TRGS, clasele 1 si 2 sau echivalent - Carcasa sa fie dubla si din otel inoxidabil texturat - Sa aiba Izolatie termica ce asigura o temperatura exterioara scazuta si stabilitate ridicata - sa fie prevazut cu usa cu deschidere pe orizontala - sa fie prevazut cu port pentru exhaustare aer - sa functioneze cu zgomot redus - sa aiba controller redus ca dimensiuni - Perioada de incalzire sa fie scurta; <i>Descriere tehnica:</i> Volum intern – minim 6 l Dimensiuni interioare – minim 150 X 200 X 150 mm Dimensiuni exterioare – maxim 400 X 450 X 500 mm Conexiune electrica sa fie monofazica Putere consumata sa fie de maxim 1,8 kW Caracteristici controller: <ul style="list-style-type: none"> - sa permita afisarea valorii actuale - sa permita afisarea valorii setate - sa aiba minum 1 program - sa permita introducerea programului de 1°C sau 1 minut 	<i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i>
<i>Manuale – Manual de utilizare, în lb. RO/EN</i> <i>Garanție: minim 12 luni</i>		

Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
LOT1 POZ2	Denumire produs – <i>Etuva de uscare cu convecție naturala</i>	Marca / modelul produsului
	Descriere generală – <i>Etuva este destinata uscarii unor substante sau materiale</i>	Descriere generală
	Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar -Tip etuva – de uscare - Convecția aerului sa se realizeze prin convecție naturala - Capacitatea camerei sa fie de minim 75 l dar nu mai mare de 85 l - Interiorul sa fie din otel inoxidabil - sa aiba o usa solida - Intervalul de temperatura sa fie de minim - / +5°C, temperatura ambientala de minim +300°C - Rezoluția temperaturii sa fie de maxim 0,1°C - sa dispuna de display color cu touch screen de minim 4" - Controlul trapei de aer sa fie automat - sa dispuna de minim 2 rafturi din otel inoxidabil - sa aiba Port acces - sa dispuna de Memorie interna pentru rezultatele testelor - sa dispuna de alarma pentru usa deschisa - sa permita blocarea usii	Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit
	Manuale – Manual de utilizare in limba RO/EN Garanție: minim 12 luni	
LOT1 POZ3	Denumire produs – <i>Balanta analitica</i>	Marca / modelul produsului
	Descriere generală - <i>Balanta analitica este destinata pentru cantarirea cat mai exacta a unor substante, materiale, obiecte</i>	Descriere generală
	Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar -Tip balanta – analitica -Sa permita calibrarea externa -Numarul zecimale sa fie de minim 4 (0,0001) -Greutatea de calibrare aproximativ 150 g (E2) ± 10% -Capacitatea de cantarire sa fie de aproximativ 160 g ± 10% -Reproductibilitatea sa fie de maxim 0,1 mg - Sa dispuna de o precizie de maxim 0,1 mg -Liniaritatea sa fie de maxim ±0.3 mg -Unitati de masura - g -Sa dispuna de display de tip LCD de minim 17 mm -Dimensiunile platanului – aproximativ Ø 80 mm ± 10% -Materialul carcasei sa fie din plastic -Dimensiunile balantei sa fie de maxim 250 X 400 X 350 mm -Dimensiunile incintei sa fie de minim 160 X 140 X 205 mm	Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit

Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
	<p>-Temperatura ambientala sa se incadreze in intervalul de minim +5°C+35°C</p> <p>-Umiditatea maxima admisa este de maxim 80% (fara condens)</p> <p>-Alimentare – adaptor 24 VAC, 500 mA</p> <p>-Interfata RS 232C sau echivalent</p> <p>Manuale – Manual de utilizare in limba RO/EN</p> <p>Garanție: minim 12 luni</p>	
LOT1 POZ4	<p>Denumire produs – <i>Balanta tehnica</i></p>	<p>Marca / modelul produsului</p>
	<p>Descriere generală - <i>Balanta tehnica este destinata pentru cantarirea cat mai exacta a unor substante, materiale, obiecte</i></p>	<p>Descriere generală</p>
	<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</p> <p>-Tip balanta – tehnica</p> <p>- Sa permita calibrarea externa</p> <p>-Capacitatea sa fie de aproximativ 2000 g ± 10%</p> <p>-Sa aiba o precizie de maxim 1 g</p> <p>-Linearitatea sa fie de maxim ± 2 g</p> <p>-Reproductibilitate sa fie de maxim 1 g</p> <p>-Sa dispuna de urmatoarele functii - Oprire automata programabila, Functie de aducere la zero, Functie TARA</p> <p>-Materialul carcasei sa fie din ABS</p> <p>-Sa dispuna de protectie la supraincalzire</p> <p>- Sa dispuna de display LCD de minim 15 mm</p> <p>-Dimensiunile platanului sa fie de aproximativ 145 X 145 mm ± 10%</p> <p>-Dimensiunile balantei sa fie de maxim 150 X 210 X 50 mm</p> <p>-Unitati de masura – g</p> <p>-Timpul de stabilizare sa nu fie mai mare de 2 s</p> <p>-Timpul de functionare sa fie de minim 3 h</p> <p>-Sa poata functiona in conditii de temperatura in intervalul de minim 0°C+40°C</p> <p>-Alimentare – adaptor 150 mA, 12 VAC, 50/60Hz sau 6 baterii AA</p>	<p>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</p>
	<p>Manuale – Manual de utilizare in limba RO/EN</p> <p>Garanție: minim 12 luni</p>	
LOT1 POZ5	<p>Denumire produs – <i>Plita digitala cu incalzire</i></p>	<p>Marca / modelul produsului</p>
	<p>Descriere generală - <i>Plita digitala cu incalzire permite incalzirea la diferite temperaturi a unor solutii lichide</i></p>	<p>Descriere generală</p>
	<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</p> <p>-Plita de incalzire</p> <p>-Sa poata incalzi pana la minim 550°C</p> <p>-Suprafata ceramica sa fie rezistenta la acizi, baze si solventi</p> <p>-Carcasa sa fie fabricata din tehnopolimer de o rezistenta chimica si mecanica foarte buna</p> <p>-Suprafata ceramica sa fie alba pentru a observa contrastul de culoare</p>	<p>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</p>